

## PowerColor به روایت HD6900

شرکت PowerColor در کنار ارائه مدل‌های استاندارد DH6970 و HD6950، مدل‌هایی با



طراحی و خنک‌کننده متفاوت و خاص خود را عرضه کرد. در مدل HD6970 این سری، فرکانس پردازنده گرافیکی و حافظه مانند مدل استاندارد بوده و به ترتیب ۸۸۰ و ۵۵۰۰ مگاهرتز موثر است که باعث می‌شود تا قدرت پردازشی آن به ۲/۷ ترافلاپ برسد. این مقادارها در مدل HD6950 به ترتیب ۸۰۰ و ۵۰۰۰ مگاهرتز موثر

است. همچنین روی هر کارت گرافیک دو گیگابایت حافظه GDDR5 نصب شده و رابط حافظه آنها نیز ۲۵۶ بیتی است.

اما بارزترین تغییر در این دو مدل، جایگزینی خنک‌کننده استاندارد با یک خنک‌کننده قوی‌تر مجهز



به دو فن ۹/۲ سانتیمتری و لوله‌های انتقال حرارت ۸ میلیمتری است. استفاده از این خنک‌کننده باعث افزایش کارایی در انتقال گرمای ایجاد شده و صدای کمتر ناشی از کارکرد فن‌های خنک‌کننده است.

دو خروجی DVI، یک خروجی HDMI و دو خروجی miniDisplayPort در هر یک از کارت‌های گرافیک در نظر گرفته شده و می‌توان حداکثر چهار کارت گرافیک را به طور مستقیم به کارت‌های گرافیک ذکر شده متصل کرد و از قابلیت Eyefinity آنها بهره برد.

### مقایسه دو مدل کارت گرافیک

	HD6970	HD6950
Core Speed	880MHz	800MHz
Memory Speed	1375MHz(5.5Gbps)	1250MHz(5.0Gbps)
Memory	2GB GDDR5	2GB GDDR5
Memory Bandwidth	256bit	256bit
Eyefinity	Yes	Yes
DirectX®	11	11
CrossFireX™	Yes	Yes
Output	DL-DVI-I/SL-DVI-D/HDMI/2x mini DisplayPort	DL-DVI-I/SL-DVI-D/HDMI/2x mini DisplayPort

\* Specifications subject to change without notice.